

3



昔

日立U05  
機械式ショベル

EX8000  
超大型油圧ショベル

今

U05は1949年、純国産技術でつくられた初の機械式ショベル。U05、U06、傑作機U106のシリーズは約7000台が生産され、戦後の国土復興に貢献した。さらに65年には、純国産技術による初の油圧ショベルUH03を開発。EX8000は、日立建機が技術の粋を尽くした世界最大級の超大型油圧ショベル。2005年より、カナダのオイルサンド（原油を含む砂岩）掘削現場で24時間態勢で稼働中。



# ショベル

運転質量（ローディングショベル）：805t  
車高×車幅：9.9×10.7m  
バケット容量（ローディングショベル）：40m<sup>3</sup>  
エンジン出力：1,400kW（1,900PS）×2

日立建機株式会社 連載コラム Road to CANADA～EX8000“追跡隊”  
[http://www.hitachi-kenki.co.jp/products/excavator/large/ex8000\\_reports/030421\\_09.html](http://www.hitachi-kenki.co.jp/products/excavator/large/ex8000_reports/030421_09.html)

バケット容量

40m<sup>3</sup> (80倍)

0.5m<sup>3</sup>

